



## NA5 – ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

Οι βασικοί στόχοι της δραστηριότητας είναι να βοηθήσουν το ερευνητικό πρόγραμμα Χρήση Πλέγματος για την Νέα Γενιά Επιστημονικών Εφαρμογών (EGEE) να γίνει σημαντικό και ενεργό στην παγκόσμια αρένα Πλέγματος, όπως επίσης και να διασφαλίσουν ότι το πρόγραμμα μπορεί να δουλέψει εποικοδομητικά με άλλα σημαντικά ερευνητικά προγράμματα και πρωτοβουλίες Πλέγματος ανά το παγκόσμιο.

Η προσοχή της δραστηριότητας NA5 περιστρέφεται γύρω από δύο βασικούς τομείς, αυτόν των πρωτοβουλιών που σχετίζονται με κανόνες συμπεριφοράς και αυτόν των Διεθνών δραστηριοτήτων συνεργασίας.

### Δραστηριότητες σχετικές με Κανόνες Συμπεριφοράς

Η δραστηριότητα υποστηρίζει την ομάδα Σκέψης Ηλεκτρονικής Υποδομής (e-IRG, <http://www.e-irg.org>), της οποίας στόχος είναι να βοηθήσει στη δημιουργία ενός πλαισίου κανόνων συμπεριφοράς για την εύκολη και οικονομική από κοινού χρήση πλεγματικών πόρων. Το EGEE συνεισφέρει στις εγκυκλίους της ομάδας e-IRG, στα κείμενα Οδικού Χάρτη, καθώς και στα εργαστήρια της e-IRG.

Οι εγκυκλίοι περιγράφουν τους κανόνες συμπεριφοράς για τα επόμενα 3-5 χρόνια, ενώ τα κείμενα Οδικού Χάρτη σχεδιάζουν για τα επόμενα 10 ή περισσότερα χρόνια καθώς και υιοθετούν μια πιο ευρεία αντίληψη καλύπτοντας πιο γενικά θέματα Ηλεκτρονικής Υποδομής.

### Διεθνείς δραστηριότητες Συνεργασίας

Η ομάδα της δραστηριότητας NA5 μαζί με τη διεύθυνση του EGEE και τις τεχνικές δραστηριότητες, ενισχύει τις σχέσεις με άλλους σημαντικούς παίκτες ανά το παγκόσμιο, συμπεριλαμβανομένων:

- Της πρωτοβουλίας Υποδομής του Κυβερνοχώρου US NSF, και άλλα σχετικά ερευνητικά προγράμματα, όπως το Πλέγμα Ανοιχτής Επιστήμης (OSG).
- Της περιοχής των χωρών του Ειρηνικού, μεταξύ των οποίων ερευνητικά προγράμματα ή πρωτοβουλίες από την Ιαπωνία (NAREGI, Κέντρο για Έρευνα Πλέγματος και Ανάπτυξη), τη Νότια Κορέα και την Κίνα.

Το EGEE, ως το κορυφαίο πρόγραμμα υποδομής στην Ευρώπη, συντονίζει επίσης ερευνητικά προγράμματα σχετικά με το Πλέγμα. Αυτά περιλαμβάνουν ερευνητικά προγράμματα υποδομής μεγάλης γεωγραφικής έκτασης κατά μήκος της Ευρώπης, της Ασίας και των χωρών της Αμερικανικής Ηπείρου, ερευνητικά προγράμματα εφαρμογών τα οποία χρησιμοποιούν την υποδομή του EGEE για συγκεκριμένα επιστημονικά πεδία, καθώς επίσης και ερευνητικά προγράμματα υποστήριξης σε τομείς όπως της εκπαίδευσης ή της ασφάλειας (βλέπε το ενημερωτικό έντυπο Σχετικά Ερευνητικά Προγράμματα).

Το EGEE συνεχίζει να υποστηρίζει τις ευρύτερες προσπάθειες της Ευρωπαϊκής Κομισιόν και εργάζεται στενά με τα ερευνητικά προγράμματα GEANT2, DEISA και με άλλα μεγάλα Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα για να εξερευνηθεί κοινά πεδία εργασίας και να προωθήσει συνεργασίες. Η ομάδα της δραστηριότητας NA5 ετοιμάζει και διατηρεί επίσης ένα κατάλογο συμμετοχής του EGEE σε γνωστά μεγάλα σώματα Πλέγματος όπως το Φόρουμ Ανοιχτού Πλέγματος (Open Grid Forum – OGF).

### Επαφές Δραστηριότητας

Παναγιώτης Λουρίδας, Διαχειριστής Δραστηριότητας NA5 (GRNet), ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [louridas@grnet.gr](mailto:louridas@grnet.gr)

Joanne Lawson, Λειτουργός Υποστήριξης Δραστηριότητας NA5 (CERN), ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [joanne.lawson@cern.ch](mailto:joanne.lawson@cern.ch)

### Ιστοσελίδα Δραστηριότητας NA5

<http://cern.ch/egee-na5/>